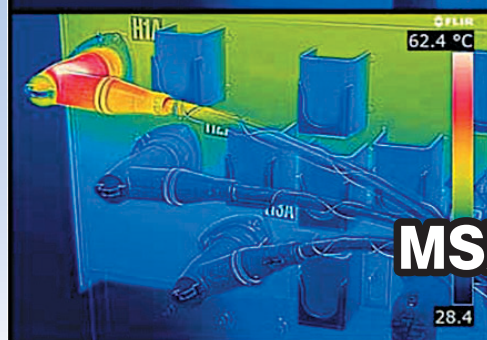
サーモグラフィ CPA-Tシリーズ

他社からの乗り換えキャンペーン

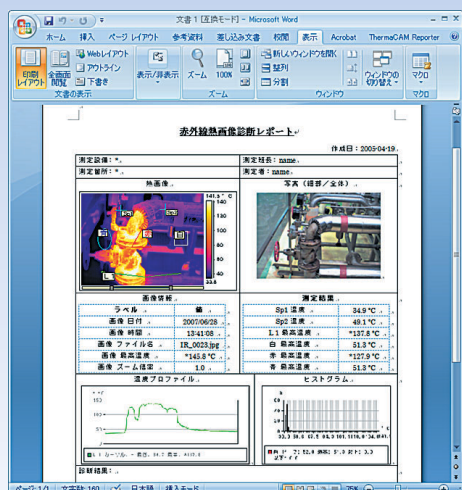
キャンペーン期間　2013年8月1日～2014年3月31日納入分

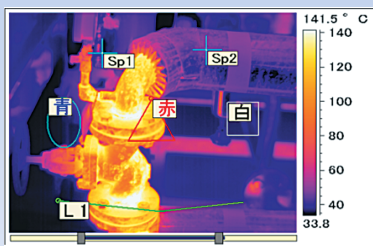
期間中にTシリーズ購入の方に
解析ソフトウェアを1本プレゼント
（Reporter9、Research IRのいずれか1つ）

Tシリーズに新機能搭載

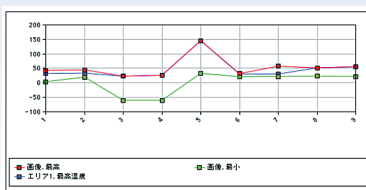
データの整理をしていて何を測定したかわからなくなったことはありませんか？
MSX機能で輪郭がはっきり表現されます。
さらにReporterソフトウェアを使えば可視画像にも変更可能です。

	CPA-T420	CPA-T440	CPA-T450SC	CPA-T620	CPA-T640
素　子　数	320×240			640×480	
温度範囲	−20～650℃	−20～1200℃	−20～1500℃	−40～650℃	−40～2000℃
温度分解能	0.045℃		0.04℃	0.05℃	0.04℃
フレームタイム	60Hz			30Hz	
空間分解能	1.39mrad			0.68mrad	
ズ　ー　ム	×4	×8		×4	×8
PC動画収録	○				
定　価	¥999,000	¥1,480,000	¥1,780,000	¥1,980,000	¥2,380,000

Reporter 9（レポート作成ソフト）

MS-Word上で効率よく複数枚のレポート作成が簡単に行えます。
しかも、MS-Word上で熱画像の解析も可能です。

Microsoft Wordとのアドイン

使い慣れたMicrosoft　wordとの統合により、簡単便利に!レポート完成後、誰でもすぐに閲覧できます。

多彩な解析機能

表示温度範囲の変更、スポット、エリア（BOX、矩形、円）、ライン、温度差表示等、多彩な解析が可能です。

IR傾向グラフ機能

複数枚の画像データを時系列でグラフ表示させることが出来ます。予防保全等、定期的に温度変化を測定した際、傾向管理に活用できます。

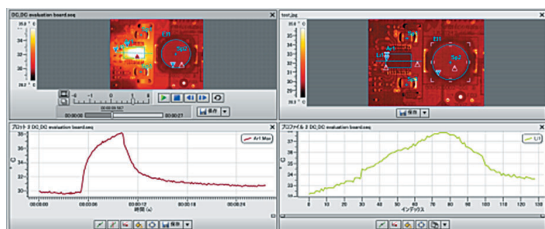
可視画像との重ね合わせ機能

- ●エリア内の重ね合わせ
- ●温度範囲による重ね合わせ
- ●透過型重ね合わせ

便利機能

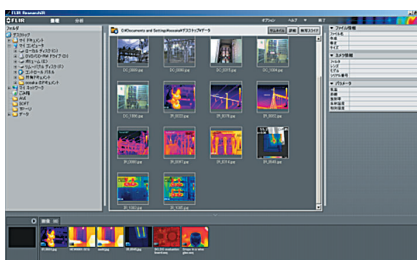
- ・ラインプロファイル
- ・ヒストグラム
- ・テンプレート機能
- ・熱画像+可視画像合成
- ・傾向管理解析
- ・画像内関数計算

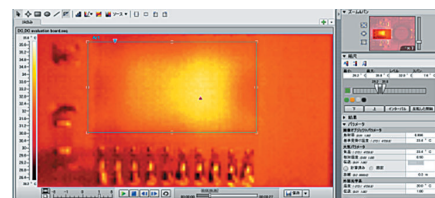
Research IR（動画解析ソフト）

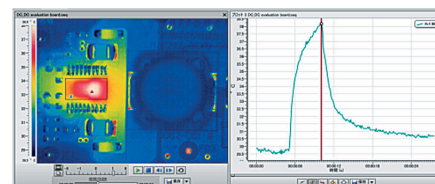
カメラをUSBでパソコンと接続しリモートコントロールが可能となります。
連続収録やトレンドグラフ表示等の動画解析が可能なソフトウェアです。

マルチ画面表示

熱画像データ、トレンドグラフ、プロファイルグラフ等を1つの画面上に複数枚表示させる事が出来ます。基準の画像と見比べて解析することも出来ます。

便利機能

- ・接続カメラのリモート操作が可能
- ・インターバル収録で温度の動きを測定
- ・ラインプロファイル
- ・時系列トレンドグラフ表示
- ・各種出力に対応（avi、jpeg、csv等）
- ・マルチ画面表示で過去のデータと並べて表示が可能

ファイル管理

サムネイル形式にて閲覧が可能で、選択するだけでファイル情報（測定日時、スポット温度、パラメータ情報）も確認できます。

ズーム表示（×30倍）

最大30倍の拡大表示が可能です。拡大された場所も移動できるので、解析箇所の詳細な確認も容易に行なえます。

トレンドグラフ表示

解析ポイント、エリア（最高、最低、平均）ポイント等の時系列グラフの表示が可能です。又、カーソル表示にてグラフのポイントと画像がリンクもされています。

⚠ 安全に関するご注意

●本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

久喜事業所　放射画像機器部
〒346-0028 埼玉県久喜市河原井町18
TEL：0480-23-2511
FAX：0480-22-4597

No.SG40-13603　2013年7月